## ABSTRACT OF THE DISCLOSURE

カラー画像信号の色領域を判定し、この判定結果である判定情報を出力する色領域判定部と、色領域判定部から供給される判定情報に基づいて複数の圧縮パラメータから一つを選択するスイッチ部と、スイッチ部が選択する圧縮パラメータに基づきカラー画像信号を圧縮する圧縮部とを有する画像圧縮装置であり、色領域ごとに異なる圧縮率を必要に応じて適宜設定することで、全体の色バランスが調整された画像圧縮伸張を可能とする.